

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Рахимзода Манижи Раҳмон на тему «Закономерности развития экзогенных геологических процессов долины реки Гунт», на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.08 – инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение.

Диссертационная работа М.Р. Рахимзода представляет собой актуальное научное исследование, направленное на решение важной народно-хозяйственной задачи – оценку рисков от опасных экзогенных процессов в высокогорной долине р. Гунт (Юго-Западный Памир).

Основные достоинства работы:

1. Комплексный подход. Впервые в рамках одного исследования проведено сопоставимое изучение оползней, осипей и лавин, что позволило дать интегральную оценку геологических угроз для территории.
2. Современная методология. Работа выполнена на высоком методическом уровне с широким применением ГИС-технологий, дистанционного зондирования и количественных методов статистического анализа (метод соотношения частотности, ROC-анализ). Это обеспечило объективность и достоверность результатов.
3. Конкретные и верифицированные результаты. Разработаны первые для региона карты восприимчивости к оползням, осипям и лавинам, прошедшие успешную проверку на точность. Например, для модели осипей более 77% событий попало в зоны высокой и очень высокой восприимчивости.
4. Высокая практическая значимость. Полученные результаты являются готовым инструментом для использования в проектно-изыскательских работах, территориальном планировании и разработке превентивных мер по снижению риска стихийных бедствий в рамках государственных программ РТ.

Научная новизна работы убедительно обоснована и подтверждается как новыми для региона результатами, так и применением современных методик.

Структура и оформление диссертации соответствуют установленным требованиям. Содержание работы свидетельствует о высоком уровне квалификации соискателя, ее способности к самостоятельному научному исследованию и анализу сложных геологических данных.

Критические замечания незначительны и не снижают общей высокой оценки работы. Они могут быть учтены автором в дальнейшей научной деятельности.

Вывод. Диссертационная работа М.Р. Рахимзода является законченным научным квалификационным трудом. Решенная в ней научная задача имеет существенное значение для развития инженерной геологии и практики освоения горных территорий.

Диссертация соответствует всем требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Рахимзода Манижа Рахмон, заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.08 – инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение.

Рецензент: кандидат геолого-минералогических наук, Петров М.А.

М.П.

«15» 11 2025 г.

Адрес: 100123, Республика Узбекистан
город Ташкент, район Мирзо Улугбек,
улица Кадирова дом 21, кв 8
тел.: (+998-93) 379-57-15
E-mail: maxpetr1962@gmail.com

Подпись *М.П.* потверждаю:

Начальник отдела управление кадровыми ресурсами **Иминова Х.Х.**

Адрес: 100123, Республика Узбекистан
город Ташкент, район Мирзо Улугбек,
улица Олимлар 64
тел.: (+998-71) 209-11-32

E-mail: ingeo.ingeo.uz

«15» 11 2025 г.

